

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRÉ-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes  
de la Protection des Végétaux

93, rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 169

15 NOVEMBRE 1977

#### GROSSE ALTISE

COLZA

Un début d'automne doux et humide a favorisé le développement des larves de la grosse altise et quelques parcelles levées avant la fin Septembre ont déjà atteint le seuil d'intervention fixé à 2 à 3 larves âgées par pied.

Nous rappelons que les larves âgées sont bien visibles à l'oeil nu (5 à 8 mm de longueur), sont faciles à reconnaître (3 paires de pattes et les extrémités noires) et s'observent aisément en fendant longitudinalement les pétioles des feuilles avec l'ongle.

Les larves d'altises ne doivent pas être confondues avec des larves de diptères (asticots sans patte) qui peuvent être présentes dans les pétioles des feuilles âgées.

Les infestations étant très variables d'une parcelle à l'autre, il est donc indispensable que chaque agriculteur fasse lui-même des sondages dans ses cultures afin de savoir s'il doit ou non intervenir.

Lorsqu'un traitement s'avère utile, il sera préférable de choisir un OLEOPARATHION à la dose de 350 grammes de PARATHION par hectare.

Si l'hiver est doux la surveillance des cultures devra se poursuivre jusqu'à la reprise de la végétation.

#### CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Dans le département du Cher et notamment dans les environs de RIANES et de BOURGES, où des adultes du charançon du bourgeon terminal ont été capturés durant le mois d'Octobre, il sera utile de déterminer le nombre de larves de cette espèce au cours du sondage grosse altise.

Contrairement aux larves de la grosse altise, les larves du charançon du bourgeon terminal sont peu mobiles, de forme globuleuse et de couleur blanchâtre. Elles sont démunies de pattes thoraciques et possèdent une capsule céphalique (ou tête) brunâtre.

Un pied de colza pouvant être détruit par une seule larve de charançon du bourgeon terminal, cette espèce est beaucoup plus dangereuse et une distinction avec les larves de grosses altises s'impose.

En cas de doute, les agriculteurs peuvent toujours s'adresser au Service de la Protection des Végétaux à FLEURY-LES-AUBRAIS (45) ou encore à BOURGES, Centre Administratif Condé.

Les interventions à base d'OLEOPARATHIONS seraient également efficaces contre les larves du charançon du bourgeon terminal.

OIDIUM DE L'ORGE

CEREALES

Les conditions climatiques actuelles : températures douces, humidité importante, favorisent le développement de l'oïdium sur les orges d'hiver et si ces conditions se maintenaient, un jaunissement des cultures serait à craindre.

La rentabilité d'un traitement en végétation à l'automne n'ayant pas été démontrée, il est inutile d'intervenir dans l'état actuel de nos connaissances.

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Depuis le bulletin du 27 Octobre et après une légère augmentation des populations de pucerons, notamment dans le département de Loir-et-Cher, les colonies sont actuellement en régression et les risques de contamination des orges d'hiver par la jaunisse nanisante deviennent moins importants.

OSCINIES

Des dégâts d'oscinies sont observés dans certaines cultures d'orges d'hiver. La feuille centrale des jeunes pieds attaqués flétrit, jaunit et se dessèche. Le bourgeon terminal est rongé par un asticot et de nombreuses plantes infestées disparaissent.

Contrairement aux larves de la mouche grise, les larves d'oscinies ne vivent qu'aux dépens d'une seule plantule et la capacité de tallage des orges d'hiver étant importante, des conséquences sur les rendements sont à craindre seulement si les attaques sont très localisées et si plus de 15 % des pieds sont touchés avant le début du tallage.

La non-destruction des repousses et les semis précoces sont deux facteurs **favorisant** les attaques d'oscinies. Les dégâts étant irréversibles à l'apparition des premiers symptômes, aucune lutte curative n'est possible.

Seul un traitement des semences de céréales à base de DIETHION, d'ENDOSULFAN ou de LINDANE assure une certaine protection des semis précoces.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS

P 126